

Pompes PV et PIV

Généralités



Pompes centrifuges, multicellulaires, à hydraulique plongeante

Applications

- Lavage, refroidissement, circulation, transfert.
- Lubrification, filtration.

Conditions d'utilisation

- Bride de fixation normalisée suivant norme NFE 44.301 (DIN 5440).
- Pour liquides clairs ou très légèrement chargés (teneur maximum de particules solides en suspension 50 g/m³).
- Parfaitement adaptée aux liquides spéciaux (eau glycolée, eau désionisée, etc.).
- Température du liquide véhiculé comprise entre - 10 °C et + 70 °C (pour température supérieure, nous consulter).
- Température ambiante maximum : 40 °C.
- Pression de service maximum :
 - 10 bars sur pompes PV 4 avec corps de refoulement en thermoplastique.
 - 20 bars sur pompes PV 4 avec corps de refoulement métallique.
 - 25 bars sur pompes PIV 6 avec corps de refoulement métallique.
- Viscosité maximum du liquide véhiculé : 20 mm²/s (pour autre viscosité : nous consulter).
- Alimentation électrique du moteur :
 - triphasé 230/400 V - 50 Hz jusqu'à 5,5 kW inclus,
 - triphasé Δ 400 V - 50 Hz au-delà,
 - triphasé 380 V, 208-230/460 V, 220/440 V, 575 V - 60 Hz,
 - triphasé 200-220 V, 400-440 V - 50 et 60 Hz.

INDUSTRIE



Descriptif des pompes PV

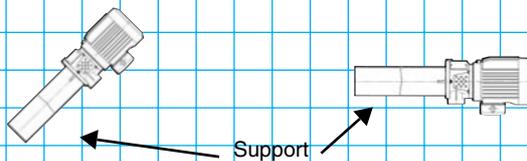
Désignations	Matières	Commentaires
Moteur	Asynchrone 3 000 min ⁻¹ en 50 Hz 3 600 min ⁻¹ en 60 Hz	- Triphasé 230/400 V ± 10 % - 50 Hz jusqu'à 5,5 kW inclus - Triphasé Δ 400 V ± 10 % - 50 Hz au-delà - Triphasé 380 V 208-230/460 V } 60 Hz 220/440 V } 575 V } - Triphasé 200-220 V } 50 et 60 Hz 400-440 V } - Classe F - Service S1 - V18 - Protection IP 55
Corps de refoulement	Matériau de synthèse (VERTON) pour PV 4-2-5AT à 2-16AT - PV 4-4-5AT à 4-15AT PV 4-9-4AT à 9-8AT Fonte pour PV 4-2-24 T - PV 4-2-33T PV 4-4-20T - PV 4-9-13T et PIV 6	
Roues, diffuseurs, corps de cellule	Matériau de synthèse (LURAN) pour pompes PV 4-A et PV 4 Acier inoxydable X5 Cr Ni 18.9 (AISI 304) pour pompes PIV6	
Corps d'aspiration, tube	Acier inoxydable X5 Cr Ni 18.9 (AISI 304)	
Arbre pompe	Acier inoxydable X2 Cr Ni Mo 17.12.2 (AISI 316L)	
Palier	Élastomère et acier inoxydable X2 Cr Ni Mo 17.12.2 (AISI 316L) pour pom- pes PV 4-A et PV 4 Carbure de tungstène pour pompes PIV 6	
Garniture mécanique	Carbure de silicium/carbure de silicium, joints viton pour pompes PV 4-A et PV 4 Carbone/carbure, joints viton pour pompes PIV 6	
Joints toriques	Viton	
Crépine d'aspiration	Acier inoxydable X5 Cr Ni 18.9 (AISI 304)	

Pompes PV et PIV

Positions de montage



Position standard



Position inclinée

Pompes PV et PIV

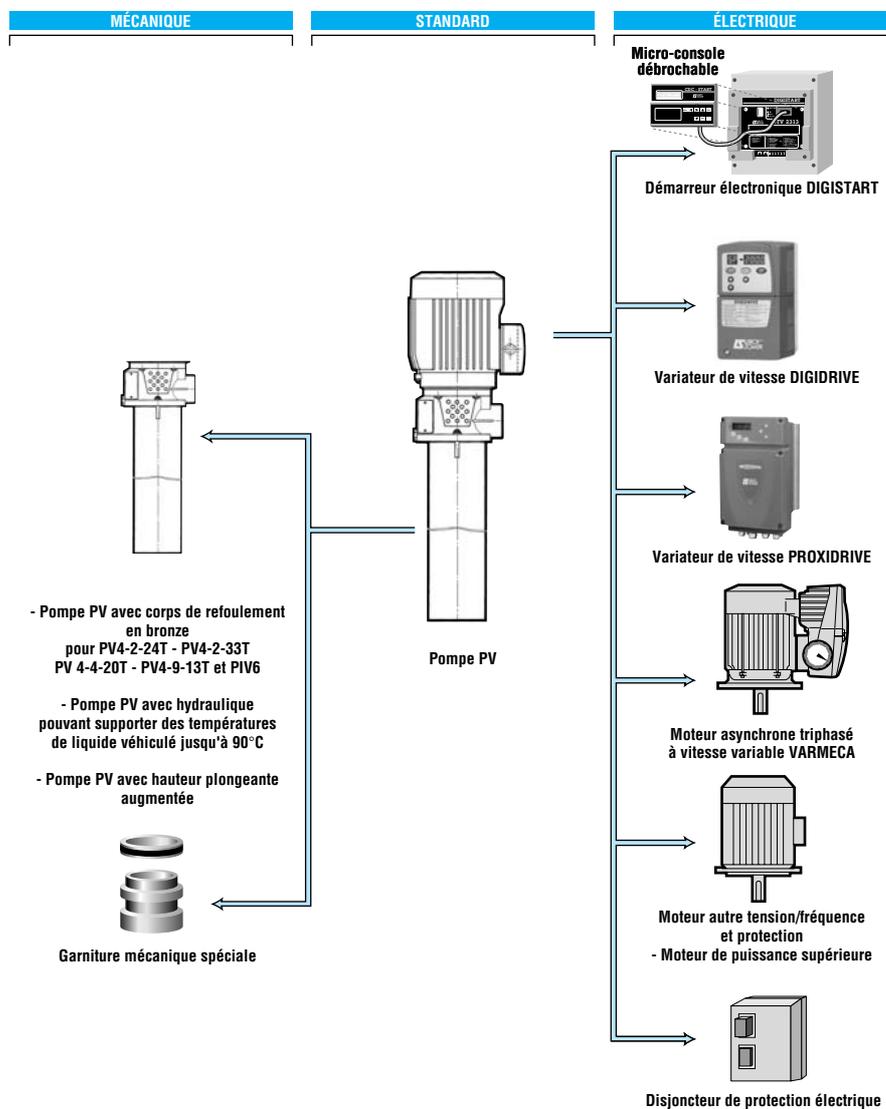
Possibilités d'adaptation

Les pompes PV et PIV peuvent être associées :

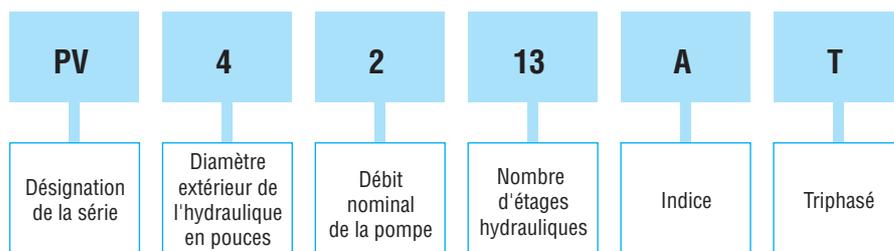
- au démarreur électronique DIGISTART
- aux variateurs de vitesse DIGIDRIVE et PROXIDRIVE
- au moteur asynchrone triphasé à vitesse variable VARMECA

Les options :

- protection électrique (disjoncteur de protection)
- corps de refoulement en bronze pour PV 4-2-24T - PV 4-2-33T - PV 4-4-20T - PV 4-9-13T et PIV 6
- hydraulique pouvant supporter des températures de liquide véhiculé jusqu'à 90 °C
- garniture mécanique spéciale
- moteur monophasé
- moteur avec autre tension ou/et fréquence
- moteur de puissance supérieure
- hauteur plongeante augmentée



Désignation / Codification



Exemple de codification :

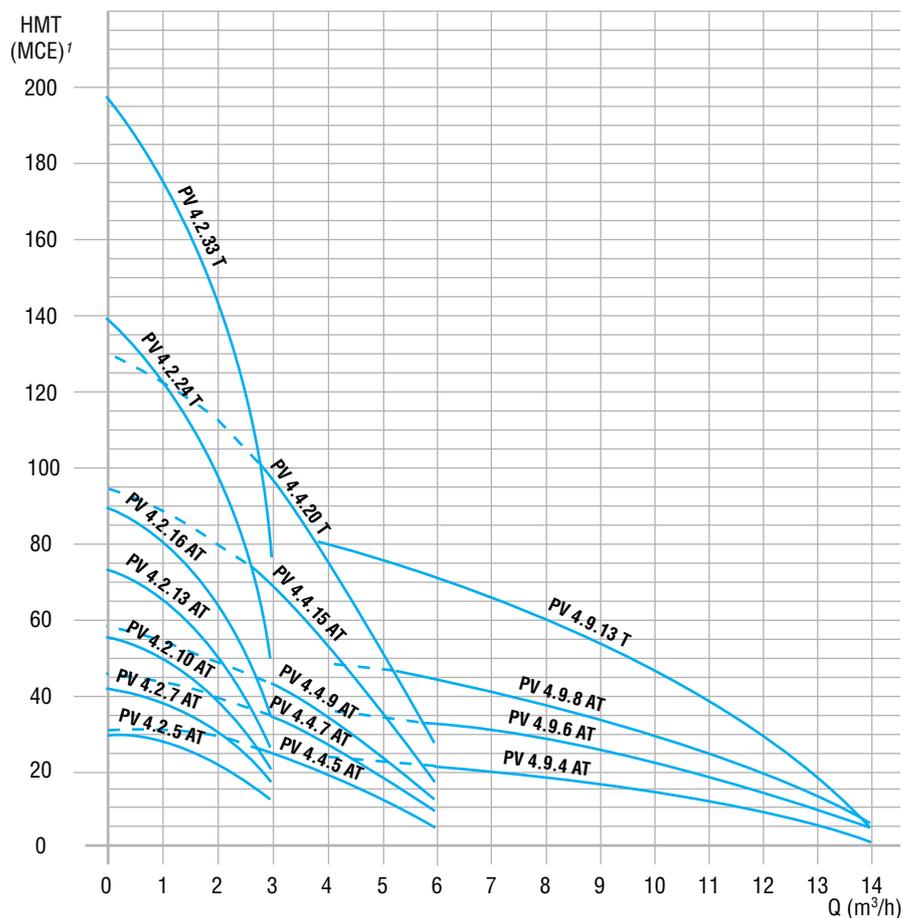
Désignation Code
PV 4-2-13 A-T 020 PC 05

Tous les produits de ce catalogue sont codifiés.
Le tableau de codification est intégré à la liste de prix avec le rappel des désignations.
Chaque produit est classé par ordre de caractéristiques hydrauliques.

Pompes PV et PIV

Sélection PV 4-A et PV 4

50 Hz



1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

Les caractéristiques hydrauliques des pompes mentionnées dans ce document sont garanties :

- conformes à la norme internationale ISO 2548 classe C, pour les pompes fabriquées en série ;
- pour de l'eau désaérée, à une température de 20 °C, ayant une viscosité de 1 mm²/s ou 1° Engler et une densité de 1.

Pompes PV et PIV

Sélection PV 4-A et PV 4

50 Hz

Débit nominal : 2 à 10 m³/h

Type	Code produit	Débit en m ³ /h	HMT en MCE ¹											kW Utile	Intensité en A		
			0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14		Tri 230 V	Tri 400 V	
PV 4-2-5 AT	T 020 PC 01		31	29	23	13	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25	1	0,6
PV 4-2-7 AT	T 020 PC 02		41	38	30	18	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37	1,9	1,1
PV 4-2-10 AT	T 020 PC 04		56	52	41	22	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37	1,9	1,1
PV 4-2-13 AT	T 020 PC 05		73	67	52	26	-	-	-	-	-	-	-	-	0,55	2,3	1,3
PV 4-2-16 AT	T 020 PC 06		90	82	65	34	-	-	-	-	-	-	-	-	0,75	3	1,7
PV 4-2-24 T ²	T 022 PC 12		140	124	100	50	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	4,5	2,6
PV 4-2-33 T ²	T 022 PC 13		198	180	147	77	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	6,1	3,5
PV 4-4-5 AT	T 020 PC 11	HMT en MCE ¹	33	31	28	25	20	14	5	-	-	-	-	-	0,37	1,9	1,1
PV 4-4-7 AT	T 020 PC 12		46	43	39	34	27	19	9	-	-	-	-	-	0,55	2,3	1,3
PV 4-4-9 AT	T 020 PC 13		59	56	50	43	34	23	11	-	-	-	-	-	0,75	3	1,7
PV 4-4-15 AT	T 020 PC 14		95	90	82	70	55	37	18	-	-	-	-	-	1,1	4,5	2,6
PV 4-4-20 T ²	T 022 PC 22		131	124	113	98	78	54	25	-	-	-	-	-	1,5	6,1	3,5
PV 4-9-4 AT	T 020 PC 21		27	-	-	-	24	-	22	18	15	10	2,5	-	0,75	3	1,7
PV 4-9-6 AT	T 020 PC 22		41	-	-	-	37	-	34	29	23	16	4	-	1,1	4,5	2,6
PV 4-9-8 AT	T 020 PC 23		56	-	-	-	49	-	45	39	31	20	6	-	1,5	6,1	3,5
PV 4-9-13 T ²	T 022 PC 28		90	-	-	-	80	-	71	61	47	30	8	-	2,2	8,8	5,1

1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

2. Pompe avec corps de refoulement en fonte (en bronze ou acier inoxydable sur demande).

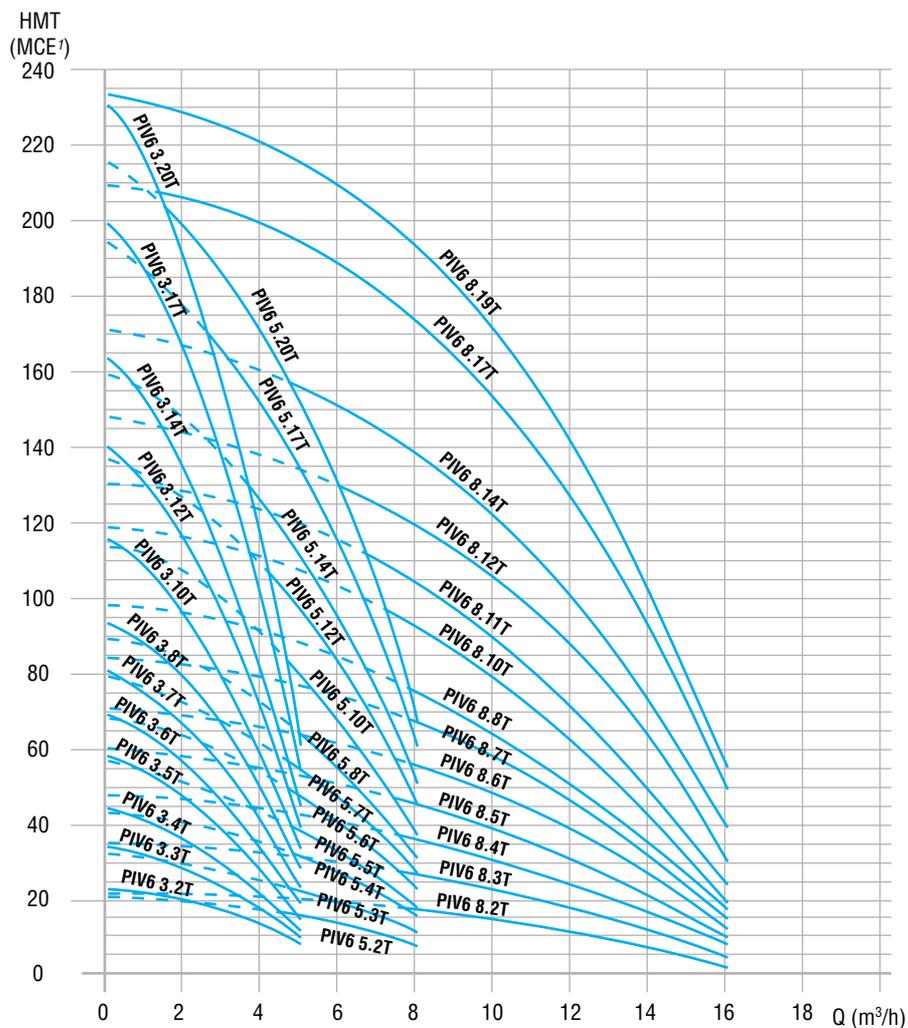
INDUSTRIE



Pompes PV et PIV

Sélection PIV 6

50 Hz



1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

Les caractéristiques hydrauliques des pompes mentionnées dans ce document sont garanties :

- conformes à la norme internationale ISO 2548 classe C, pour les pompes fabriquées en série ;
- pour de l'eau désaérée, à une température de 20 °C, ayant une viscosité de 1 mm²/s ou 1° Engler et une densité de 1.

Pompes PV et PIV

Sélection PIV 6

50 Hz

Débit nominal : 3 à 8 m³/h

Type	Code produit	Débit en m ³ /h	HMT en MCE ¹												kW Utile	Intensité en A	
			0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16		Tri 230 V	Tri 400 V
PIV 6-3.2 T	T 023 PC 01	24	22	20	17	13	7	-	-	-	-	-	-	0,37	1,7	1	
PIV 6-3.3 T	T 023 PC 02	35	32	28	24	19	10	-	-	-	-	-	-	0,55	2,3	1,3	
PIV 6-3.4 T	T 023 PC 03	45	41	38	31	24	12	-	-	-	-	-	-	0,75	3,3	1,9	
PIV 6-3.5 T	T 023 PC 04	58	53	48	40	30	15	-	-	-	-	-	-	0,75	3,3	1,9	
PIV 6-3.6 T	T 023 PC 05	70	64	57	49	37	20	-	-	-	-	-	-	1,1	4,4	2,5	
PIV 6-3.7 T	T 023 PC 06	81	75	67	55	42	24	-	-	-	-	-	-	1,1	4,4	2,5	
PIV 6-3.8 T	T 023 PC 07	94	89	80	68	52	28	-	-	-	-	-	-	1,5	6,1	3,5	
PIV 6-3.10 T	T 023 PC 08	116	108	96	79	58	34	-	-	-	-	-	-	1,5	6,1	3,5	
PIV 6-3.12 T	T 023 PC 09	141	132	116	98	73	40	-	-	-	-	-	-	1,8	7,3	4,2	
PIV 6-3.14 T	T 023 PC 10	164	150	135	110	82	45	-	-	-	-	-	-	2,2	8,8	5,1	
PIV 6-3.17 T	T 023 PC 11	200	187	166	138	100	54	-	-	-	-	-	-	3	11,1	6,4	
PIV 6-3.20 T	T 023 PC 12	232	215	192	160	118	63	-	-	-	-	-	-	4	16,3	9,4	
PIV 6-5.2 T	T 023 PC 13	22	21	20,5	20	19	16	13	7	-	-	-	-	0,55	2,3	1,3	
PIV 6-5.3 T	T 023 PC 14	33	31	30	28	26	23	20	11	-	-	-	-	0,75	3,3	1,9	
PIV 6-5.4 T	T 023 PC 15	44	43	42	40	36	32	28	16	-	-	-	-	1,1	4,4	2,5	
PIV 6-5.5 T	T 023 PC 16	58	55	52	49	44	40	33	18	-	-	-	-	1,1	4,4	2,5	
PIV 6-5.6 T	T 023 PC 17	69	67	64	60	54	48	41	23	-	-	-	-	1,5	6,1	3,5	
PIV 6-5.7 T	T 023 PC 18	80	77	73	69	63	56	48	27	-	-	-	-	1,5	6,1	3,5	
PIV 6-5.8 T	T 023 PC 19	90	88	85	80	73	65	55	32	-	-	-	-	1,8	7,3	4,2	
PIV 6-5.10 T	T 023 PC 20	116	112	107	100	90	80	67	38	-	-	-	-	2,2	8,8	5,1	
PIV 6-5.12 T	T 023 PC 21	138	133	127	120	110	99	84	46	-	-	-	-	3	11,1	6,4	
PIV 6-5.14 T	T 023 PC 22	160	155	147	138	125	112	96	52	-	-	-	-	3	11,1	6,4	
PIV 6-5.17 T	T 023 PC 23	194	185	176	164	151	137	116	62	-	-	-	-	4	16,3	9,4	
PIV 6-5.19 T	T 023 PC 24	217	209	198	184	169	150	129	68	-	-	-	-	4	16,3	9,4	
PIV 6-8.2 T	T 023 PC 25	23	-	-	-	-	21	20	18	15	11	7	2	0,75	3,3	1,9	
PIV 6-8.3 T	T 023 PC 26	36	-	-	-	-	32	30	27	23	19	12	4	1,1	4,4	2,5	
PIV 6-8.4 T	T 023 PC 27	48	-	-	-	-	44	42	38	32	25	17	8	1,5	6,1	3,5	
PIV 6-8.5 T	T 023 PC 28	61	-	-	-	-	56	52	46	40	31	22	10	1,8	7,3	4,2	
PIV 6-8.6 T	T 023 PC 29	72	-	-	-	-	65	62	56	48	40	28	12	2,2	8,8	5,1	
PIV 6-8.7 T	T 023 PC 30	85	-	-	-	-	76	73	67	58	46	32	15	3	11,1	6,4	
PIV 6-8.8 T	T 023 PC 31	98	-	-	-	-	87	84	76	66	52	38	18	3	11,1	6,4	
PIV 6-8.10 T	T 023 PC 32	119	-	-	-	-	108	104	94	80	64	44	20	4	16,3	9,4	
PIV 6-8.11 T	T 023 PC 33	132	-	-	-	-	120	116	104	90	72	50	25	4	16,3	9,4	
PIV 6-8.12 T	T 023 PC 34	147	-	-	-	-	135	130	120	106	88	64	32	5,5	20,8	12	
PIV 6-8.14 T	T 023 PC 35	172	-	-	-	-	157	152	140	122	101	72	40	5,5	20,8	12	
PIV 6-8.17 T	T 023 PC 36	209	-	-	-	-	193	188	175	156	129	94	50	7,5	-	16,5	
PIV 6-8.19 T	T 023 PC 37	234	-	-	-	-	214	209	194	173	142	103	56	7,5	-	16,5	

1. Hauteur manométrique totale (HMT) en mètres de colonne d'eau (MCE).

INDUSTRIE



Pompes PV et PIV

Méthode : sélection de l'électropompe en fonction de la hauteur plongeante

*Ce qu'il faut
connaître*

SÉLECTION DE L'ÉLECTROPOMPE

Différentes hauteurs plongeantes sont possibles pour un même type de pompe sélectionné (débit/pression).

Il suffit pour cela de sélectionner la hauteur plongeante adaptée sur le tableau ci-dessous.

Exemple : vous avez sélectionné une PV 4-2-5 AT en 50 Hz hauteur plongeante (cote R) standard 215 mm. Cette même pompe peut être déclinée avec différentes hauteurs plongeantes : 275 mm, 348 mm, 438 mm, 547 mm.

Exemple :

Type	Hauteur plongeante	Puissance moteur (kW)	Pompes					Orifice	Masse
	Cote R	50 Hz	AC	E	F	HJ	P	Refolement	kg
PV 4-2-5 AT	215	0,25	124	32	70	95	469	1"1/4 F	7
	275	0,25	124	32	70	95	529	1"1/4 F	8
	348	0,25	124	32	70	95	602	1"1/4 F	8
	438	0,25	124	32	70	95	692	1"1/4 F	9
	547	0,25	124	32	70	95	801	1"1/4 F	9
PV-4-2-7 AT	275	0,37	140	32	70	95	540	1"1/4 F	8

 Pompe standard (délai CMR).

Délai sur demande pour autres possibilités d'options des différentes hauteurs plongeantes.

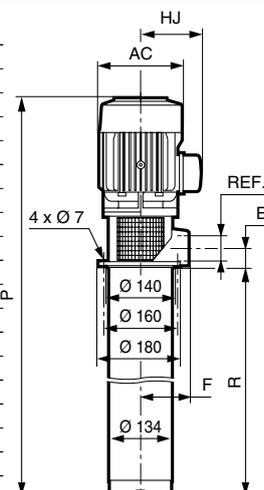
Pompes PV et PIV

Dimensions

Cotes d'encombrement des pompes PIV 6

Dimensions en millimètres

Type	Hauteur plongeante	Puissance moteur (kW)	Pompes					Orifice	Masse
			AC	E	F	HJ	P		
PV 4-2-5 AT	215	0,25	124	32	70	95	469	1"1/4 F	7
	275	0,25	124	32	70	95	529	1"1/4 F	8
	348	0,25	124	32	70	95	602	1"1/4 F	8
	438	0,25	124	32	70	95	692	1"1/4 F	9
	547	0,25	124	32	70	95	801	1"1/4 F	9
PV 4-2-7 AT	275	0,37	140	32	70	102	540	1"1/4 F	8
	348	0,37	140	32	70	102	613	1"1/4 F	9
	438	0,37	140	32	70	102	703	1"1/4 F	9
	547	0,37	140	32	70	102	812	1"1/4 F	10
PV 4-2-10 AT	348	0,37	140	32	70	102	613	1"1/4 F	9
	438	0,37	140	32	70	102	703	1"1/4 F	10
	547	0,37	140	32	70	102	812	1"1/4 F	10
PV 4-2-13 AT	438	0,55	140	32	70	102	703	1"1/4 F	11
	547	0,55	140	32	70	102	812	1"1/4 F	12
PV 4-2-16 AT	547	0,75	140	32	70	102	812	1"1/4 F	13
PV 4-2-24 T	812	1,1	160	30	64	123	1099	1"1/4 F	20
	1048	1,1	160	30	64	123	1335	1"1/4 F	25
PV 4-2-33 T	1048	1,5	160	30	64	123	1335	1"1/4 F	26
PV 4-4-5 AT	275	0,37	140	32	70	102	540	1"1/4 F	8
	348	0,37	140	32	70	102	613	1"1/4 F	9
	438	0,37	140	32	70	102	703	1"1/4 F	9
	690	0,37	140	32	70	102	955	1"1/4 F	10
PV 4-4-7 AT	348	0,55	140	32	70	102	613	1"1/4 F	10
	438	0,55	140	32	70	102	703	1"1/4 F	11
	690	0,55	140	32	70	102	955	1"1/4 F	11
PV 4-4-9 AT	438	0,75	140	32	70	102	703	1"1/4 F	11
	690	0,75	140	32	70	102	955	1"1/4 F	12
PV 4-4-15 AT	690	1,1	170	32	70	123	987	1"1/4 F	17
PV 4-4-20 T	930	1,5	160	30	64	123	1217	1"1/4 F	25
PV 4-9-4 AT	348	0,75	140	32	70	102	613	1"1/4 F	11
	438	0,75	140	32	70	102	703	1"1/4 F	12
	609	0,75	140	32	70	102	874	1"1/4 F	12
PV 4-9-6 AT	438	1,1	170	32	70	123	735	1"1/4 F	15
	609	1,1	170	32	70	123	906	1"1/4 F	16
PV 4-9-8 AT	609	1,5	170	32	70	123	906	1"1/4 F	17
PV 4-9-13 T	898	2,2	180	30	64	133	1215	1"1/4 F	34



Hauteur plongeante standard.

INDUSTRIE



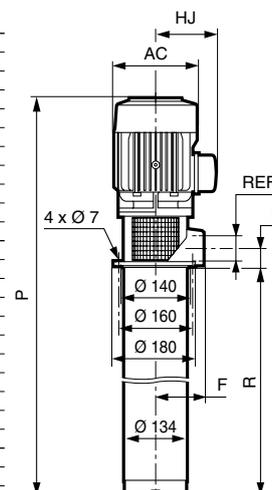
Pompes PV et PIV

Dimensions

Cotes d'encombrement des pompes PIV 6

Dimensions en millimètres

Type	Hauteur plongeante Cote R	Puissance moteur (kW) 50 Hz	Pompes					Orifice Refoulement	Masse kg		
			AC	E	F	HJ	P				
PIV 6-3-2	162	0,37	140	32	100	99	460	1"1/4 F	15		
	186	0,37	140	32	100	99	484	1"1/4 F	16		
	210	0,37	140	32	100	99	508	1"1/4 F	17		
	234	0,37	140	32	100	99	532	1"1/4 F	18		
	258	0,37	140	32	100	99	556	1"1/4 F	18		
	282	0,37	140	32	100	99	580	1"1/4 F	19		
	330	0,37	140	32	100	99	628	1"1/4 F	20		
	378	0,37	140	32	100	99	676	1"1/4 F	21		
	426	0,37	140	32	100	99	724	1"1/4 F	22		
	498	0,37	140	32	100	99	796	1"1/4 F	23		
	570	0,37	140	32	100	99	868	1"1/4 F	24		
PIV 6-3-3	162	0,55	140	32	100	99	460	1"1/4 F	16		
	186	0,55	140	32	100	99	484	1"1/4 F	17		
	210	0,55	140	32	100	99	508	1"1/4 F	18		
	234	0,55	140	32	100	99	532	1"1/4 F	19		
	258	0,55	140	32	100	99	556	1"1/4 F	19		
	282	0,55	140	32	100	99	580	1"1/4 F	20		
	330	0,55	140	32	100	99	628	1"1/4 F	21		
	378	0,55	140	32	100	99	676	1"1/4 F	22		
	426	0,55	140	32	100	99	724	1"1/4 F	23		
	498	0,55	140	32	100	99	796	1"1/4 F	24		
	570	0,55	140	32	100	99	868	1"1/4 F	25		
PIV 6-3-4	186	0,75	170	32	100	123	514	1"1/4 F	18		
	210	0,75	170	32	100	123	538	1"1/4 F	19		
	234	0,75	170	32	100	123	562	1"1/4 F	20		
	258	0,75	170	32	100	123	586	1"1/4 F	20		
	282	0,75	170	32	100	123	610	1"1/4 F	21		
	330	0,75	170	32	100	123	658	1"1/4 F	22		
	378	0,75	170	32	100	123	706	1"1/4 F	23		
	426	0,75	170	32	100	123	754	1"1/4 F	24		
	498	0,75	170	32	100	123	826	1"1/4 F	25		
	570	0,75	170	32	100	123	898	1"1/4 F	26		
	PIV 6-3-5	210	0,75	170	32	100	123	538	1"1/4 F	19	
234		0,75	170	32	100	123	562	1"1/4 F	20		
258		0,75	170	32	100	123	586	1"1/4 F	20		
282		0,75	170	32	100	123	610	1"1/4 F	21		
330		0,75	170	32	100	123	658	1"1/4 F	22		
378		0,75	170	32	100	123	706	1"1/4 F	23		
426		0,75	170	32	100	123	754	1"1/4 F	24		
498		0,75	170	32	100	123	826	1"1/4 F	25		
570		0,75	170	32	100	123	898	1"1/4 F	26		
PIV 6-3-6		234	1,1	170	32	100	123	562	1"1/4 F	21	
		258	1,1	170	32	100	123	586	1"1/4 F	21	
	282	1,1	170	32	100	123	610	1"1/4 F	22		
	330	1,1	170	32	100	123	658	1"1/4 F	23		
	378	1,1	170	32	100	123	706	1"1/4 F	24		
	426	1,1	170	32	100	123	754	1"1/4 F	25		
	498	1,1	170	32	100	123	826	1"1/4 F	26		
	570	1,1	170	32	100	123	898	1"1/4 F	27		
	PIV 6-3-7	258	1,1	170	32	100	123	586	1"1/4 F	22	
		282	1,1	170	32	100	123	610	1"1/4 F	23	
		330	1,1	170	32	100	123	658	1"1/4 F	23	
378		1,1	170	32	100	123	706	1"1/4 F	24		
426		1,1	170	32	100	123	754	1"1/4 F	26		
498		1,1	170	32	100	123	826	1"1/4 F	26		
570		1,1	170	32	100	123	898	1"1/4 F	27		
PIV 6-3-8		282	1,5	170	32	100	123	610	1"1/4 F	25	
		330	1,5	170	32	100	123	658	1"1/4 F	25	
		378	1,5	170	32	100	123	706	1"1/4 F	26	
		426	1,5	170	32	100	123	754	1"1/4 F	28	
	498	1,5	170	32	100	123	826	1"1/4 F	29		
	570	1,5	170	32	100	123	898	1"1/4 F	30		
	PIV 6-3-10	330	1,5	170	32	100	123	658	1"1/4 F	24	
		378	1,5	170	32	100	123	706	1"1/4 F	26	
		426	1,5	170	32	100	123	754	1"1/4 F	28	
		498	1,5	170	32	100	123	826	1"1/4 F	28	
		570	1,5	170	32	100	123	898	1"1/4 F	29	
PIV 6-3-12		378	1,8	190	32	100	133	746	1"1/4 F	30	
		426	1,8	190	32	100	133	794	1"1/4 F	31	
		498	1,8	190	32	100	133	866	1"1/4 F	31	
		570	1,8	190	32	100	133	938	1"1/4 F	32	
		PIV 6-3-14	426	2,2	190	32	100	133	794	1"1/4 F	33
			498	2,2	190	32	100	133	866	1"1/4 F	34
	570		2,2	190	32	100	133	938	1"1/4 F	35	
	PIV 6-3-17		498	3	200	32	100	138	911	1"1/4 F	37
			570	3	200	32	100	138	983	1"1/4 F	38
	PIV 6-3-20		570	4	200	32	100	138	983	1"1/4 F	39



Hauteur plongeante standard.

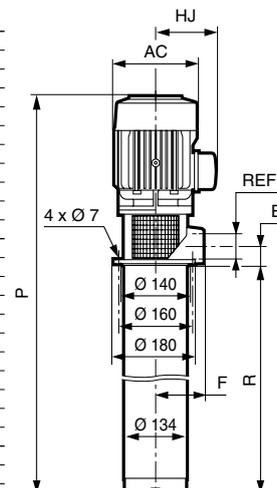
Pompes PV et PIV

Dimensions

Cotes d'encombrement des pompes PIV 6

Dimensions en millimètres

Type	Hauteur plongeante Cote R	Puissance moteur (kW) 50 Hz	Pompes					Orifice Refoulement	Masse kg
			AC	E	F	HJ	P		
PIV 6-5-2	162	0,55	140	32	100	99	460	1"1/4 F	16
	186	0,55	140	32	100	99	484	1"1/4 F	17
	210	0,55	140	32	100	99	508	1"1/4 F	18
	234	0,55	140	32	100	99	532	1"1/4 F	19
	258	0,55	140	32	100	99	556	1"1/4 F	19
	282	0,55	140	32	100	99	580	1"1/4 F	20
	330	0,55	140	32	100	99	628	1"1/4 F	21
	378	0,55	140	32	100	99	676	1"1/4 F	22
	426	0,55	140	32	100	99	724	1"1/4 F	23
	498	0,55	140	32	100	99	796	1"1/4 F	24
PIV 6-5-3	570	0,55	140	32	100	99	868	1"1/4 F	25
	162	0,75	170	32	100	123	490	1"1/4 F	19
	186	0,75	170	32	100	123	514	1"1/4 F	19
	210	0,75	170	32	100	123	538	1"1/4 F	21
	234	0,75	170	32	100	123	562	1"1/4 F	22
	258	0,75	170	32	100	123	586	1"1/4 F	22
	282	0,75	170	32	100	123	610	1"1/4 F	23
	330	0,75	170	32	100	123	658	1"1/4 F	24
	378	0,75	170	32	100	123	706	1"1/4 F	25
	426	0,75	170	32	100	123	754	1"1/4 F	26
PIV 6-5-4	498	0,75	170	32	100	123	826	1"1/4 F	27
	570	0,75	170	32	100	123	898	1"1/4 F	28
	162	1,1	170	32	100	123	514	1"1/4 F	20
	210	1,1	170	32	100	123	538	1"1/4 F	22
	234	1,1	170	32	100	123	562	1"1/4 F	23
	258	1,1	170	32	100	123	586	1"1/4 F	23
	282	1,1	170	32	100	123	610	1"1/4 F	24
	330	1,1	170	32	100	123	658	1"1/4 F	25
	378	1,1	170	32	100	123	706	1"1/4 F	26
	426	1,1	170	32	100	123	754	1"1/4 F	27
PIV 6-5-5	498	1,1	170	32	100	123	826	1"1/4 F	28
	570	1,1	170	32	100	123	898	1"1/4 F	29
	210	1,1	170	32	100	123	538	1"1/4 F	22
	234	1,1	170	32	100	123	562	1"1/4 F	23
	258	1,1	170	32	100	123	586	1"1/4 F	23
	282	1,1	170	32	100	123	610	1"1/4 F	24
	330	1,1	170	32	100	123	658	1"1/4 F	25
	378	1,1	170	32	100	123	706	1"1/4 F	26
	426	1,1	170	32	100	123	754	1"1/4 F	27
	498	1,1	170	32	100	123	826	1"1/4 F	28
PIV 6-5-6	570	1,1	170	32	100	123	898	1"1/4 F	29
	234	1,5	170	32	100	123	562	1"1/4 F	24
	258	1,5	170	32	100	123	586	1"1/4 F	24
	282	1,5	170	32	100	123	610	1"1/4 F	25
	330	1,5	170	32	100	123	658	1"1/4 F	26
	378	1,5	170	32	100	123	706	1"1/4 F	27
	426	1,5	170	32	100	123	754	1"1/4 F	28
	498	1,5	170	32	100	123	826	1"1/4 F	29
	570	1,5	170	32	100	123	898	1"1/4 F	30
	PIV 6-5-7	258	1,5	170	32	100	123	586	1"1/4 F
282		1,5	170	32	100	123	610	1"1/4 F	25
330		1,5	170	32	100	123	658	1"1/4 F	26
378		1,5	170	32	100	123	706	1"1/4 F	27
426		1,5	170	32	100	123	754	1"1/4 F	28
498		1,5	170	32	100	123	826	1"1/4 F	29
PIV 6-5-8	570	1,5	170	32	100	123	898	1"1/4 F	30
	282	1,8	190	32	100	133	650	1"1/4 F	28
	330	1,8	190	32	100	133	698	1"1/4 F	29
	378	1,8	190	32	100	133	746	1"1/4 F	30
	426	1,8	190	32	100	133	794	1"1/4 F	31
	498	1,8	190	32	100	133	866	1"1/4 F	32
PIV 6-5-10	570	1,8	190	32	100	133	938	1"1/4 F	33
	330	2,2	190	32	100	133	698	1"1/4 F	31
	378	2,2	190	32	100	133	746	1"1/4 F	32
	426	2,2	190	32	100	133	794	1"1/4 F	33
	498	2,2	190	32	100	133	866	1"1/4 F	34
	570	2,2	190	32	100	133	938	1"1/4 F	35
PIV 6-5-12	378	3	200	32	100	138	791	1"1/4 F	36
	426	3	200	32	100	138	839	1"1/4 F	37
	498	3	200	32	100	138	911	1"1/4 F	38
	570	3	200	32	100	138	983	1"1/4 F	39
PIV 6-5-14	426	3	200	32	100	138	839	1"1/4 F	37
	498	3	200	32	100	138	911	1"1/4 F	38
	570	3	200	32	100	138	983	1"1/4 F	39
PIV 6-5-17	498	4	200	40	110	138	914	2"	42
	570	4	200	40	110	138	986	2"	42
PIV 6-5-19	570	4	200	40	100	138	986	2"	43



INDUSTRIE



Hauteur plongeante standard.

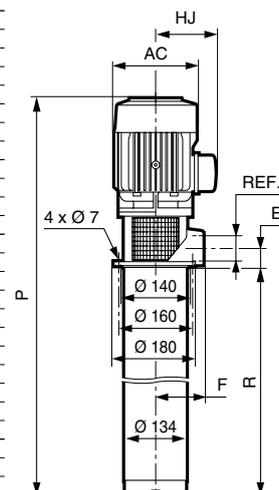
Pompes PV et PIV

Dimensions

Cotes d'encombrement des pompes PIV 6

Dimensions en millimètres

Type	Hauteur plongeante Cote R	Puissance moteur (kW) 50 Hz	Pompes					Orifice Refolement	Masse kg	
			AC	E	F	HJ	P			
PIV 6-8-2	150	0,75	170	40	110	123	491	2"	17	
	180	0,75	170	40	110	123	521	2"	18	
	210	0,75	170	40	110	123	551	2"	19	
	240	0,75	170	40	110	123	581	2"	20	
	270	0,75	170	40	110	123	611	2"	21	
	300	0,75	170	40	110	123	641	2"	21	
	330	0,75	170	40	110	123	671	2"	22	
	390	0,75	170	40	110	123	731	2"	23	
	450	0,75	170	40	110	123	791	2"	24	
	510	0,75	170	40	110	123	851	2"	25	
	600	0,75	170	40	110	123	941	2"	26	
660	0,75	170	40	110	123	1001	2"	27		
PIV 6-8-3	180	1,1	170	40	110	123	521	2"	19	
	210	1,1	170	40	110	123	551	2"	20	
	240	1,1	170	40	110	123	581	2"	21	
	270	1,1	170	40	110	123	611	2"	22	
	300	1,1	170	40	110	123	641	2"	22	
	330	1,1	170	40	110	123	671	2"	23	
	390	1,1	170	40	110	123	731	2"	24	
	450	1,1	170	40	110	123	791	2"	25	
	510	1,1	170	40	110	123	851	2"	26	
	600	1,1	170	40	110	123	941	2"	27	
	660	1,1	170	40	110	123	1001	2"	28	
PIV 6-8-4	210	1,5	170	40	110	123	551	2"	21	
	240	1,5	170	40	110	123	581	2"	22	
	270	1,5	170	40	110	123	611	2"	23	
	300	1,5	170	40	110	123	641	2"	23	
	330	1,5	170	40	110	123	671	2"	24	
	390	1,5	170	40	110	123	731	2"	25	
	450	1,5	170	40	110	123	791	2"	26	
	510	1,5	170	40	110	123	851	2"	27	
	600	1,5	170	40	110	123	941	2"	28	
	660	1,5	170	40	110	123	1001	2"	29	
	PIV 6-8-5	240	1,8	190	40	110	133	611	2"	27
270		1,8	190	40	110	133	641	2"	28	
300		1,8	190	40	110	133	671	2"	28	
330		1,8	190	40	110	133	701	2"	29	
390		1,8	190	40	110	133	761	2"	30	
450		1,8	190	40	110	133	821	2"	31	
510		1,8	190	40	110	133	881	2"	32	
600		1,8	190	40	110	133	971	2"	33	
660		1,8	190	40	110	133	1031	2"	34	
PIV 6-8-6		270	2,2	190	40	110	133	641	2"	30
		300	2,2	190	40	110	133	671	2"	30
	330	2,2	190	40	110	133	701	2"	31	
	390	2,2	190	40	110	133	761	2"	32	
	450	2,2	190	40	110	133	821	2"	33	
	510	2,2	190	40	110	133	881	2"	34	
	600	2,2	190	40	110	133	971	2"	35	
PIV 6-8-7	300	3	200	40	110	138	716	2"	34	
	330	3	200	40	110	138	746	2"	35	
	390	3	200	40	110	138	806	2"	36	
	450	3	200	40	110	138	866	2"	37	
	510	3	200	40	110	138	926	2"	38	
	600	3	200	40	110	138	1016	2"	39	
	660	3	200	40	110	138	1076	2"	40	
PIV 6-8-8	330	3	200	40	110	138	746	2"	35	
	390	3	200	40	110	138	806	2"	36	
	450	3	200	40	110	138	866	2"	37	
	510	3	200	40	110	138	926	2"	38	
	600	3	200	40	110	138	1016	2"	39	
	660	3	200	40	110	138	1076	2"	40	
PIV 6-8-10	390	4	200	40	110	138	806	2"	37	
	450	4	200	40	110	138	866	2"	38	
	510	4	200	40	110	138	926	2"	39	
	600	4	200	40	110	138	1016	2"	40	
	660	4	200	40	110	138	1076	2"	41	
PIV 6-8-11	450	4	200	40	110	138	746	2"	38	
	510	4	200	40	110	138	794	2"	39	
	600	4	200	40	110	138	866	2"	40	
	660	4	200	40	110	138	938	2"	41	
PIV 6-8-12	450	5,5	235	40	110	148	891	2"	47	
	510	5,5	235	40	110	148	951	2"	48	
	600	5,5	235	40	110	148	1041	2"	49	
	660	5,5	235	40	110	148	1101	2"	50	
PIV 6-8-14	510	5,5	235	40	110	148	951	2"	48	
	600	5,5	235	40	110	148	1041	2"	49	
	660	5,5	235	40	110	148	1101	2"	50	
	PIV 6-8-17	600	7,5	235	40	110	148	1076	2"	55
660		7,5	235	40	110	148	1136	2"	56	
660		7,5	235	40	110	148	1136	2"	56	



Hauteur plongeante standard.